

## INTERNATIONAL FORM

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL  
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF  
MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF  
PATENT PROCEDURE

## RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY  
identified at the bottom of this page.

## TO DEPOSITOR:

Name: MARUHA CORPORATION  
PRESIDENT: Keijiro NAKABE  
Address: 1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 Japan

<b>I. IDENTIFICATION OF MICROORGANISM</b>	
Identification Reference Given by the Depositor: 1B7	Accession Number: FERM BP-5709
<b>II. A SCIENTIFIC DESCRIPTION AND/OR PROPOSED TAXONOMIC POSITION</b>	
The microorganism identified under I above was accompanied by a document stating the following item(s). <input checked="" type="checkbox"/> A Scientific Property <input checked="" type="checkbox"/> Taxonomic Position	
<b>III. RECEIPT AND ACCEPTANCE</b>	
This International Depositary Authority accepts the microorganism identified under I above, which was received on September 21, 1995. (date of the original deposit)	
<b>IV. RECEIPT OF REQUEST FOR TRANSFER</b>	
This International Depositary Authority received the microorganism under I above on September 21, 1995 (date of the original deposit), and received on October 16, 1996, a request for transfer from the original deposit to the deposit under the Budapest treaty. (Transferred from FERM P-15195 deposited on September 21, 1995.)	
<b>V. INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY</b>	
Name: National Institute of Bioscience and Human-Technology Agency of Industrial Science and Technology  Representative: Michio OISHI, Ph.D., Director General. (sealed)  Address: 1-3, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JAPAN  Date: October 16, 1996	

## INTERNATIONAL FORM

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL  
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF  
MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF  
PATENT PROCEDURE

## RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY  
identified at the bottom of this page.

## TO DEPOSITOR:

Name: MARUHA CORPORATION  
PRESIDENT: Keijiro NAKABE  
Address: 1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 Japan

<b>I. IDENTIFICATION OF MICROORGANISM</b>	
Identification Reference Given by the Depositor: 6F5	Accession Number: FERM BP-5710
<b>II. A SCIENTIFIC DESCRIPTION AND/OR PROPOSED TAXONOMIC POSITION</b>	
The microorganism identified under I above was accompanied by a document stating the following item(s). <input checked="" type="checkbox"/> A Scientific Property <input checked="" type="checkbox"/> Taxonomic Position	
<b>III. RECEIPT AND ACCEPTANCE</b>	
This International Depositary Authority accepts the microorganism identified under I above, which was received on September 21, 1995. (date of the original deposit)	
<b>IV. RECEIPT OF REQUEST FOR TRANSFER</b>	
This International Depositary Authority received the microorganism under I above on September 21, 1995 (date of the original deposit), and received on October 16, 1996, a request for transfer from the original deposit to the deposit under the Budapest treaty. (Transferred from FERM P-15196 deposited on September 21, 1995.)	
<b>V. INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY</b>	
Name: National Institute of Bioscience and Human-Technology Agency of Industrial Science and Technology  Representative: Michio OISHI, Ph.D., Director General. (sealed)  Address: 1-3, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JAPAN Date: October 16, 1996	

(Translation)

## INTERNATIONAL FORM

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL  
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF  
MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF  
PATENT PROCEDURE

## RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY  
identified at the bottom of this page.

## TO DEPOSITOR:

Name: MARUHA CORPORATION  
PRESIDENT: Keijiro NAKABE  
Address: 1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 Japan

<b>I. IDENTIFICATION OF MICROORGANISM</b>	
Identification Reference Given by the Depositor: 7F5	Accession Number: FERM BP-5711
<b>II. A SCIENTIFIC DESCRIPTION AND/OR PROPOSED TAXONOMIC POSITION</b>	
The microorganism identified under I above was accompanied by a document stating the following item(s). <input checked="" type="checkbox"/> A Scientific Property <input checked="" type="checkbox"/> Taxonomic Position	
<b>III. RECEIPT AND ACCEPTANCE</b>	
This International Depositary Authority accepts the microorganism identified under I above, which was received on June 6, 1996. (date of the original deposit)	
<b>IV. RECEIPT OF REQUEST FOR TRANSFER</b>	
This International Depositary Authority received the microorganism under I above on June 6, 1996 (date of the original deposit), and received on October 16, 1996, a request for transfer from the original deposit to the deposit under the Budapest treaty. (Transferred from FERM P-15673 deposited on June 6, 1996.)	
<b>V. INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY</b>	
Name: National Institute of Bioscience and Human-Technology Agency of Industrial Science and Technology  Representative: Michio OISHI, Ph.D., Director General. (sealed)  Address: 1-3, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JAPAN Date: October 16, 1996	

10/573324

IAP9 Rec'd PCT/PTO 24 MAR 2006

(Translation)

## INTERNATIONAL FORM

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL  
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF  
MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF  
PATENT PROCEDURE

## RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY  
identified at the bottom of this page.

## TO DEPOSITOR:

Name: MARUHA CORPORATION  
PRESIDENT: Keijiro NAKABE  
Address: 1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 Japan

<b>I. IDENTIFICATION OF MICROORGANISM</b>	
Identification Reference Given by the Depositor: 9A6	Accession Number: FERM BP-5712
<b>II. A SCIENTIFIC DESCRIPTION AND/OR PROPOSED TAXONOMIC POSITION</b>	
The microorganism identified under I above was accompanied by a document stating the following item(s). <input checked="" type="checkbox"/> A Scientific Property <input checked="" type="checkbox"/> Taxonomic Position	
<b>III. RECEIPT AND ACCEPTANCE</b>	
This International Depositary Authority accepts the microorganism identified under I above, which was received on June 6, 1996. (date of the original deposit)	
<b>IV. RECEIPT OF REQUEST FOR TRANSFER</b>	
This International Depositary Authority received the microorganism under I above on June 6, 1996 (date of the original deposit), and received on October 16, 1996, a request for transfer from the original deposit to the deposit under the Budapest treaty. (Transferred from FERM P-15674 deposited on June 6, 1996.)	
<b>V. INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY</b>	
Name: National Institute of Bioscience and Human-Technology Agency of Industrial Science and Technology  Representative: Michio OISHI, Ph.D., Director General. (sealed)  Address: 1-3, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JAPAN Date: October 16, 1996	

(Translation)

## INTERNATIONAL FORM

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL  
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF  
MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF  
PATENT PROCEDURE

## RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY  
identified at the bottom of this page.

## TO DEPOSITOR:

Name: MARUHA CORPORATION  
PRESIDENT: Keijiro NAKABE  
Address: 1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 Japan

<b>I. IDENTIFICATION OF MICROORGANISM</b>	
Identification Reference Given by the Depositor: 10A3	Accession Number: FERM BP-5713
<b>II. A SCIENTIFIC DESCRIPTION AND/OR PROPOSED TAXONOMIC POSITION</b>	
The microorganism identified under I above was accompanied by a document stating the following item(s). <input checked="" type="checkbox"/> A Scientific Property <input checked="" type="checkbox"/> Taxonomic Position	
<b>III. RECEIPT AND ACCEPTANCE</b>	
This International Depositary Authority accepts the microorganism identified under I above, which was received on June 6, 1996. (date of the original deposit)	
<b>IV. RECEIPT OF REQUEST FOR TRANSFER</b>	
This International Depositary Authority received the microorganism under I above on June 6, 1996 (date of the original deposit), and received on October 16, 1996, a request for transfer from the original deposit to the deposit under the Budapest treaty. (Transferred from FERM P-15675 deposited on June 6, 1996.)	
<b>V. INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY</b>	
Name: National Institute of Bioscience and Human-Technology Agency of Industrial Science and Technology  Representative: <u>Michio OISHI, Ph.D., Director General.</u> (sealed)  Address: 1-3, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JAPAN Date: October 16, 1996	



BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認  
に関するブダペスト条約

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

下記国際寄託当局によって規則7.1に従い  
発行される。

issued pursuant to Rule 7.1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY  
identified at the bottom of this  
page.

# 原寄託についての受託証

氏名 (名称) マルハ株式会社  
取締役社長 中部 慶次郎 殿  
寄託者  
あて名 〒 100  
東京都千代田区大手町一丁目1番2号

1. 微生物の表示	
(寄託者が付した識別のための表示) 1B7	(受託番号) FERM BP- 5709
2. 科学的性質及び分類学上の位置	
1 欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。  <input checked="" type="checkbox"/> 科学的性質 <input checked="" type="checkbox"/> 分類学上の位置	
3. 受領及び受託	
本国際寄託当局は、平成 7 年 9 月 21 日 (原寄託日) に受領した1欄の微生物を受託する。	
4. 移管請求の受領	
本国際寄託当局は、平成 7 年 9 月 21 日 (原寄託日) に1欄の微生物を受領した。 そして、平成 8 年 10 月 16 日に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。 (平成 7 年 9 月 21 日に寄託された微工研菌寄第P- 15195 号より移管)	
5. 国際寄託当局	
<p>通商産業省工業技術院生命工学工業技術研究所</p> <p>名称: National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Agency of Industrial Science and Technology</p> <p>所長 大石 道夫 Michio Ohsu, D., DIRECTOR GENERAL.</p> <p>あて名: 日本国茨城県つくば市東1丁目1番3号 (郵便番号305) 1-3, Higashi 1 chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305, JAPAN</p> <p>平成 8 年 (1996) 10 月 16 日</p>	

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認  
に関するブタベスト条約

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

下記国際寄託当局によって規則 7. 1 に従い  
発行される。

issued pursuant to Rule 7.1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY  
identified at the bottom of this  
page.

### 原寄託についての受託証

氏名 (名称)

マルハ株式会社

取締役社長

中部 慶次郎

殿

寄託者

あて名

〒 100

東京都千代田区大手町一丁目1番2号

#### 1. 微生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)

6 F 5

(受託番号)

FERM BP- 5710

#### 2. 科学的性質及び分類学上の位置

1 欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

☒ 科学的性質

☒ 分類学上の位置

#### 3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成 7 年 9 月 21 日 (原寄託日) に受領した 1 欄の微生物を受託する。

#### 4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、平成 7 年 9 月 21 日 (原寄託日) に 1 欄の微生物を受領した。  
そして、平成 8 年 10 月 16 日に原寄託よりブタベスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。  
(平成 7 年 9 月 21 日に寄託された微工研菌寄第 P- 15196 号より移管)

#### 5. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院生命工学工業技術研究所

名称: National Institute of Bioscience and Human-Technology  
Agency of Industrial Science and Technology

所長 大石 道夫

Michio Oishi, Ph.D., DIRECTOR GENERAL.

あて名: 日本国茨城県つくば市東 1 丁目 1 番 3 号 (郵便番号 305)  
1-3, Higashi 1 chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken  
305, JAPAN

平成 8 年 (1996) 10 月 16 日



BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認  
に関するブダペスト条約

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

下記国際寄託当局によって規則7.1に従い  
発行される。

issued pursuant to Rule 7.1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY  
identified at the bottom of this  
page.

# 原寄託についての受託証

氏名 (名称)

マルハ株式会社

取締役社長

中部 慶次郎

殿

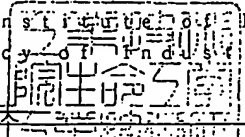
寄託者

あて名

〒

100

東京都千代田区大手町一丁目1番2号

1. 微生物の表示	
(寄託者が付した識別のための表示) 7F5	(受託番号) FERM BP- 5711
2. 科学的性質及び分類学上の位置	
1 欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。  <input checked="" type="checkbox"/> 科学的性質 <input checked="" type="checkbox"/> 分類学上の位置	
3. 受領及び受託	
本国際寄託当局は、平成 8 年 6 月 6 日 (原寄託日) に受領した 1 欄の微生物を受託する。	
4. 移管請求の受領	
本国際寄託当局は、平成 8 年 6 月 6 日 (原寄託日) に 1 欄の微生物を受領した。 そして、平成 8 年 10 月 16 日に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。 (平成 8 年 6 月 6 日に寄託された微工研菌寄第 P- 15673 号より移管)	
5. 国際寄託当局	
<p>通商産業省工業技術院生命工学工業技術研究所</p> <p>National Institute of Bioscience and Human-Technology Agency of Industrial Science and Technology</p> <p>名称: </p> <p>所長 大石 道夫 Michio Ohtsuki, Ph.D., DIRECTOR GENERAL.</p> <p>あて名: 日本国茨城県つくば市東 1 丁目 1 番 3 号 (郵便番号 305) 1-3, Higashi 1 chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305, JAPAN</p> <p>平成 8 年 (1996) 10 月 16 日</p>	





BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL  
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF  
MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF  
PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL  
DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY  
identified at the bottom of this  
page.

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認  
に関するブタベスト条約

下記国際寄託当局によって規則 7. 1 に従い  
発行される。

原寄託についての受託証

氏名 (名称) マルハ株式会社  
取締役社長 中部 慶次郎 殿  
寄託者  
あて名 〒 100  
東京都千代田区大手町一丁目1番2号

1. 微生物の表示	
(寄託者が付した識別のための表示) 9 A 6	(受託番号) FERM BP - 5712
2. 科学的性質及び分類学上の位置	
1 欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。 <input checked="" type="checkbox"/> 科学的性質 <input checked="" type="checkbox"/> 分類学上の位置	
3. 受領及び受託	
本国際寄託当局は、平成 8 年 6 月 6 日 (原寄託日) に受領した 1 欄の微生物を受託する。	
4. 移管請求の受領	
本国際寄託当局は、平成 8 年 6 月 6 日 (原寄託日) に 1 欄の微生物を受領した。 そして、平成 8 年 10 月 16 日に原寄託よりブタベスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。 (平成 8 年 6 月 6 日に寄託された微工研菌寄第 P - 15674 号より移管)	
5. 国際寄託当局	
<p>通商産業省工業技術院生命工学工業技術研究所</p> <p>National Institute of Bioscience and Human-Technology Agency of Industrial Science and Technology</p> <p>名称: 所長 大石 道夫 Michio Oishi, Ph.D., DIRECTOR GENERAL.</p> <p>あて名: 日本国茨城県つくば市東 1 丁目 1 番 3 号 (郵便番号 305) 1-3, Higashi 1 chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305, JAPAN</p>	
平成 8 年 (1996) 10 月 16 日	



特許手続上の微生物の寄託の国際的承認  
に関するブダペスト条約

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL  
RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF  
MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF  
PATENT PROCEDURE

下記国際寄託当局によって規則 7. 1 に従い  
発行される。

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL  
DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7. 1 by the  
INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY  
identified at the bottom of this  
page.

原寄託についての受託証

氏名 (名称)

マルハ株式会社

取締役社長

中部 慶次郎

寄託者

殿

あて名

〒 100

東京都千代田区大手町一丁目1番2号

1. 微生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)

10A3

(受託番号)

FERM BP- 5713

2. 科学的性質及び分類学上の位置

1 欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

- ☒ 科学的性質
- ☒ 分類学上の位置

3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、平成 8 年 6 月 6 日 (原寄託日) に受領した 1 欄の微生物を受託する。

4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、平成 8 年 6 月 6 日 (原寄託日) に 1 欄の微生物を受領した。  
そして、平成 8 年 10 月 16 日に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。  
(平成 8 年 6 月 6 日に寄託された微工研菌寄第 P- 15675 号より移管)

5. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院生命工学工業技術研究所

名称: National Institute of Bioscience and Human-Technology  
Agency of Industrial Science and Technology

所長 大石 道夫

Michio Ohashi, Ph.D., DIRECTOR GENERAL.

あて名: 日本国茨城県つくば市東 1 丁目 1 番 3 号 (郵便番号 305)  
1-3, Higashi 1 chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken  
305, JAPAN

平成 8 年 (1996) 10 月 16 日